



40^a CONFERENZA NAZIONALE DI CITOMETRIA
SCUOLA NAZIONALE DI CITOMETRIA
CORSI TEORICO PRATICI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO
6-17 giugno 2022 Web live streaming
22-24 giugno 2022 Residenziale
Biotecnologie - Università degli Studi di Napoli Federico II

CB
CORSO BASE DI CITOMETRIA:
DAI FONDAMENTI TEORICO-STRUMENTALI ALLA PRATICA ANALITICA

Coordinatori: Stefano Amalfitano (Roma), Giuliano Mazzini (Pavia)

Web live streaming

Lunedì 6 giugno 14:30-18:30

Modulo 1 “Teoria/Strumentazione”

I concetti fondamentali di diffusione della luce (scatter) e di fluorescenza per capire come funziona il citometro

Cesare Usai (Genova)

Pausa caffè con ... Azienda

Conoscere i componenti ottici (sorgenti, filtri, rivelatori) per gestire al meglio le problematiche analitiche

Stefano Amalfitano (Roma)

Discussione

Lunedì 13 giugno 14:30-18:30

Modulo 2 “Il campione e la sua gestione”

Generalità sui campioni biologici utilizzabili in Citometria a flusso: conservazione trattamenti (fissazione, colorazione, ecc)

Giuliano Mazzini (Pavia)

Pausa caffè con ... Azienda

I Modelli Cellulari *in vitro*: cosa dobbiamo sapere. Studi *in vitro* della proliferazione cellulare

Eugenio Erba (Milano)

Discussione

Residenziale
Auditorium di Biotecnologie
Università degli Studi di Napoli Federico II

Mercoledì 22 giugno 17:30 - 19:00

SESSIONE PLENARIA COMUNE A TUTTI I CORSI

Lettura Magistrale

Brindisi di benvenuto

Giovedì 23 giugno 09:00-13:00 - 14:30-17:30

Modulo 3 “I campi applicativi”

La mia prima analisi multiparametrica (in immunologia): marcature, controlli, gating, rappresentazione dei dati

Claudio Pioli (Roma)

La citometria in ematologia e nelle patologie oncoematologiche: scelta dei marcatori e strategie analitiche

Giuseppe Gaipa (Monza), Giulia Scalia (Napoli)

Pausa pranzo

Modulo 4 “Didattica interattiva/esercitazioni Citometria/Microscopia”

Dimostrazioni (via PC) di esempi analitici (con files anche degli allievi) di particolare significato interpretativo o di rilevanza analitica in vari campi applicativi

Stefano Amalfitano (Roma), Giuseppe Gaipa (Monza), Giulia Scalia (Napoli)

Pausa caffè con ... Azienda

Esercitazioni pratiche relative alla osservazione al microscopio di campioni marcati con PI e HO e di analisi citometriche a flusso su strumenti messi a disposizione dalle Aziende

Tutors: Stefano Amalfitano (Roma), Giuliano Mazzini (Pavia)

Discussione

Venerdì 24 giugno 08:30 – 12:30

SESSIONE PLENARIA COMUNE A TUTTI I CORSI

-
- I Corsi sono a numero chiuso e si svolgono in parallelo;
 - La partecipazione è obbligatoria sia alla parte online che in presenza;
 - Le Sessioni Web Live Streaming si svolgeranno in orari pomeridiani;
 - Quote di iscrizioni: Soci GIC € 80,00 + IVA e non Soci € 110,00 + IVA;
dopo il 30 aprile 2022: Soci GIC € 100,00 + IVA e non Soci 130,00 + IVA;
 - Programma, registrazione e iscrizione nel sito: <http://www.citometriagic2022.it/>


Segreteria Scientifica
Società Italiana di Citometria
associazione scientifica senza fini di lucro
iscritta nell'Elenco delle Società Medico
Scientifiche del Ministero della Salute
c/o Divisione Tecnologie e Metodologie per l
a Salvaguardia della Salute
ENEA Centro Ricerche Casaccia s.p. 016
Via Anguillarese, 301 - 00123 Roma
tel. 06 30484671
e-mail: gic@enea.it
<http://www.citometriagic.it>


Segreteria Organizzativa
Italymeeting s.r.l.
Via Parsano, 6/b - 80067 Sorrento NA
tel. 081 8073525 – 081 8784606
fax 081 8071930
e-mail: citometriaGIC@italymeeting.it
<http://www.italymeeting.it>